

Curriculum Vitae



Pierre Beust

1 rue des Erables

14210 Sainte Honorine du Fay

tel : 02 31 08 39 04 / 06 64 94 24 47

courriel : pierre.beust@unicaen.fr / pierre.beust@enseignementsup.gouv.fr

toile : <https://beust.users.greyc.fr/>

1.1. Situation professionnelle actuelle

Depuis septembre 1999 (titularisé le 1/9/2000) : Enseignant-chercheur

- Maître de conférences en Informatique (27^e section du CNU) au département LEA (Langues Etrangères Appliquées) de l'UFR des LVE (Langues Vivantes Etrangères) de l'Université de Caen
- Membre du laboratoire d'informatique GREYC CNRS UMR 6072 (Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen), équipe HULTECH
- Membre du pôle ModeSCo (Modélisations en Sciences Cognitives) de la Maison de la Recherche en Sciences Humaines (MRSH) de l'Université de Caen Basse Normandie
- Directeur du CEMU (Centre d'Enseignement Multimédia Universitaire) depuis février 2009, service commun de l'Université de Caen en charge de la formation à distance et de la pédagogie numérique.
- Chargé de mission C2i Niveau 1 (Certificat Informatique et Internet) pour toute l'université de Caen Basse Normandie.
- Expert auprès de la Mission de la Pédagogie et du Numérique pour l'Enseignement Supérieur (MiPNES), Direction Générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle (DGESIP), Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (1 rue Descartes - 75231 Paris cedex 05)

1.2. Coursus universitaire

- 2013 : Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Caen Basse Normandie
Titre : *Pour une démarche centrée sur l'utilisateur dans les ENT. Apport au Traitement Automatique des Langues*, HDR soutenue le 03/04/2013, Jury : N. Lucas (marraine de recherche), J.C. Bertin (rapporteur), P. De Loor (rapporteur), L. Lancieri (rapporteur), P. Sebillot, I. Kanellos, M. Valette.
- 1999 : Qualifications CNU MCF en section 27 (Informatique) et en section 7 (Sciences du langage)
- 1998 : Thèse de doctorat en Informatique de l'Université de Caen Basse Normandie
Titre : *Contribution à un modèle interactionniste du sens. Amorce d'une compétence interprétative pour les machines*, Thèse soutenue le 22/12/1998, obtenue avec la mention très honorable, Jury : A. Nicolle (dir. de thèse), L. Gosselin (co-directeur), J. Sallantin (rapporteur), F. Rastier (rapporteur, mais qui n'était pas présent le jour du jury), B. Levrat (rapporteur), J. Coursil, J.M. Pierrel, B. Victorri.
- 1993-95 : Service national en tant que volontaire à l'aide technique attaché en tant qu'enseignant à l'université des Antilles et de la Guyane (Schoelcher, Martinique).
- 1993 D.E.A. Intelligence Artificielle et Algorithmique (UCBN)
- 1990-92 DEUG de Mathématiques (UCBN), Licence d'Informatique (UCBN), Maîtrise d'Informatique (UCBN)
- 1988 Baccalauréat Série C (Académie de Caen)

1.3. Domaine de recherche

J'effectue mes activités de recherche au sein du laboratoire **GREYC CNRS UMR 6072** et je suis rattaché à l'équipe HULTECH. Mon domaine de recherche est à l'interface de l'informatique et de la linguistique, dans le champ communément appelé du Traitement Automatique des Langues (TAL). Plus précisément, je m'intéresse

aux environnements informatisés où les questions d'accès au sens (principalement des documents électroniques) sont au centre des interactions entre l'environnement et l'utilisateur. Suivant une approche pluridisciplinaire (de l'informatique aux sciences cognitives) j'étudie la sémiotique dans les interactions homme-machine et la manière dont les processus, interfaces et ressources peuvent mieux prendre en compte les spécificités des utilisateurs.

Mots clés : Sémantique des textes, Instrumentations du sens, Sémiotique, Interactions Homme-machine, Environnements Numériques de Travail (ENT).

Points forts : - Une démarche pluridisciplinaire entre les STIC et les SHS.

- Une approche expérimentale des rapports entre informatique et sémantique des langues.
- Une problématique des usages, du couplage personne-système dans les ENT.

1.4. Encadrement doctoral

1.4.1. Encadrement en cours

- **Waseem Safi**, Doctorant sur financement ANR (co-direction **P. Beust à 50%**, J.M. Routoure à 50 %). Titre de la Thèse : « Accès par retour haptique-oral aux documents numériques pour dispositifs nomades », Début de thèse : 1/7/2013

1.4.2. Encadrements passés

- **Thibault Roy**, Doctorant allocataire moniteur (co-direction **P. Beust à 80%**, J. Vergne à 20%). Titre de la Thèse : « Visualisation interactives pour l'aide personnalisée à l'interprétation d'ensembles documentaires », Début de thèse : 1/10/2004, Date de soutenance : 17/10/2007, thèse obtenue avec la mention très honorable, Jury : J. Vergne (directeur de thèse), P. Beust (co-directeur), B. Habert (rapporteur), P. Zweigenbaum (rapporteur), A. Nazarenko.
- **Vincent Perlerin**, Doctorant allocataire moniteur (co-direction **P. Beust à 50%**, A. Nicolle à 50%). Titre de la Thèse : « Sémantique légère pour le document - Assistance personnalisée pour l'accès au document et l'exploration de son contenu », Début de thèse : 1/10/2000, Date de soutenance: 7/12/2004, thèse obtenue avec la mention très honorable, Jury : A. Nicolle (directeur de thèse), P. Beust (co-directeur), B. Habert (rapporteur), I. Kanellos (rapporteur), F. Rastier, P. Sébillot.

1.4.3. Participation à des jurys de thèse

- **7/12/2004** : Vincent Perlerin (cf. ci-dessus)
- **17/10/2007** : Thibault Roy (cf. ci-dessus)
- **28/10/2008** : Nathalie Beaudouin, Problèmes d'ergonomie linguistique et traitement d'images : une approche socioterminologique. Thèse de doctorat en linguistique de l'université de Rouen. Jury : François GAUDIN (directeur), Maryvonne Holzem (co-directeur), Loïc Depecker (Rapporteur), Marc Van Campenhoudt (Rapporteur), Jacques Labiche (Examineur), Pierre Beust (Examineur).
- **21/11/2012** : Violeta Athéa, Nouvelles technologies de l'information et de la communication : nouveaux écrits, nouvelles lectures, pour une caractérisation du genre du document numérique, Thèse d'informatique à l'ENST à Brest. Jury : Ioannis Kanellos (directeur), Monique Slodzian (Rapporteur), Pierre Beust (Rapporteur), Geoffroy Williams (Examineur), Pierre De Loor (Examineur)

1.5. Publications scientifiques

- Audience internationale : 17 conférences avec actes et comité de lecture, 4 ateliers avec actes et comité de lecture.
- Audience nationale : 5 revues avec actes et comité de lecture, 4 revues en ligne avec comité de lecture, 6 chapitres et parties d'ouvrages, 25 conférences avec actes et comité de lecture, 2 autres conférences.

1.6. Valorisation et coopération industrielle

- Conseil scientifique : Collaboration en tant que conseiller scientifique avec Roger Cozien, fondateur de

la société **eXo maKina** (<http://www.exomakina.com/>). Accréditation donnée en juin 2014 par le MESR (Direction de la Recherche et de l'Innovation) pour les années 2014-2015-2016 justifiant la prise en compte de mon expertise scientifique au titre du Crédit Impôt Recherche.